ۼؙؖۿؙؙؙؙؙؙٚۻؙٚڽٷٚڝؙٛؽؙڶ

معسبه للمراجعة

4.14/4.17

نسخة للطلبة للمراح

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14|4.14

نسخة للطلبة للمراجعة

4-14/4-14

نسخة للطلبة للمراجعة

4-14/4-14

4-1414-14

سخة للطلبة للمراج

خة للطلبة للمراجعة

اجعه

نسخة الطلبة المراد

4.1414.17

لأللمراجعة

جود

4-14/4-14

نسخة للطلبة للمراجعة

4.11/4.1,

نسخة للطلبة للمراجعة

4-14/4-17

4 للطلبة للمراج

نسخ

نسخة

مخة للم

17.17

11/4-

نس

نسافة للطب

نسخا الطلبة ا

المالة المالة الم

4-1414

حدة للطلبة للمراجعة

171.

17

4.14|4.14

نسخة للطلبة للمراجعة

4-1414-17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14/4.17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14/4.14

مخة للطلبة للمراجعة



د وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني

سر نموذج إجابة

نسخة للطلبة للمراجعة العامة العامة العامة العامة العامة العامة العامة 4.14.14 نسخة للطلبة للمراجعة للعام الدراسي ١٦ - ٢٠١٧/٢٠ م الدور الأول

المادة : التفاضل والتكامل (باللغة الفرنسية) نسخة الطلبة للمراجعة

نموذج

نسخة للطلبة للمر X-14/X-17 نسخة للطلبة للمراجعة

	All Add and the state of the st	
4.1114	ة للمراجعة نسخة للمراجعة نسخة للطالبة للمراجعة نسخة للطالبة المراجعة المرا	احد للطلا
\		7.17
一点		
	المراجعة نسخة للطلبة المراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطالم المراجعة نسخة للطالبة المراجعة نسخة المرابعة المراجعة المرابعة المرابعة المراجعة المرابعة ال	16 14 "
4-11	المراجوير عنه الطلبة المراجعة نسخة المال	الطلبة
	المراجع المراج	11/4-1
لالمي ال	Y. V.	////
	المراجوالا شاهدة للطلبة للمراجعة الطلبة للمراجعة الطلبة للمراجعة الطلبة المراجعة الطلبة المراجعة الطلبة المراجعة الطلبة المراجعة	1/2
	7.17	مانيه الم
	0 - 1 1 - 2 / / , sée à sé dél 0 - 1 1 - 7 - 1 - 9	-14 3
داجور"	o'/, sée à es le	
	10 - 9 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10	14"2
	المعالم	الما المال
		4.14
المحدد"	المعالمة ال	
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	للمراج
	و المرابع المر	3,13
**\	المراج ال	4.1
ن ک	المارية	
	٢٠١٧ ٢٠١١ نسخة للطلبة للمراجعة المراجعة المراجع	سراجعة
	نسخة المال المالية المالية	A . Y
	نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة	
	4.111	

1100



4.14.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

X-14/X-17

نسخة للطلبة للمراجعة

4-14/4-17

نسخة للطلبة للمراجعة

4-14/4-14

نسخة للطلبة للمراجعة

4.11/4.14

نسخة للطبة للمراجعة

4.14.14

خة للطلبة للمراجعة

4.1414.17

4-14/4-1

4.1414.

فاللطلبية للمراجعة

لطلبة للمراجعة

لبية للمراجعة

المراجعة

مراجعة

اجمعة

ولا"

7.1414.17

خة للطلبة للمراجعة

4.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

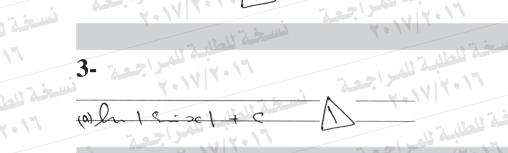
4-1414.17

4-14/4-14





4.17



السحة للطلب

4.

$$y = 3e^{2}$$

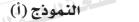
$$y' = 3e^{2}$$

$$y' = 3e^{2} - 3e^{2}$$

$$y = \frac{3}{2} - \frac{ex}{3} - \frac{e}{3}$$

1414-14

4.14.14.14



نسخة للطلبة للمراجعة

1.1414.17

نسخة الطلبة المراجعة

4-14/4-14

نسخة للطلبة للمراجع

4-14/4-17

نسخة للطلبة للمراجعة

4-14/4-17

نسخة للطلبة للمراجعة

4-1414-17

يخة للطلبة للمراجعة

4-14/4-17

للمراجعة

مسحه للطبية للمراجعة



7-
$$2 \times 4^{2} = 2 + 1 \times 2 - 1 = 1$$

$$2 \times 4^{2} = 2 + 1 \times 2 - 1 = 1$$

$$2 \times 4 = 2 + 1 \times 2 = 1$$

$$4 \times 4 = 2 + 1 \times 2 = 1$$

$$4 \times 4 = 2 + 1 \times 2 = 1$$

Autre Salution
$$\frac{dx}{dz} = \frac{Z - 1 - Z - 1}{(Z - 1)^2} = \frac{-2}{(Z - 1)^2}$$

$$\frac{dy}{dz} = \frac{Z + 1 - Z + 1}{(Z + 1)^2} = \frac{2}{(Z + 1)^2}$$

$$\frac{d^{2}y}{dx^{2}} = \frac{-(Z-1)^{2}}{(Z+1)^{2}} \left(\frac{1}{2}\right)$$

$$\frac{d^{2}y}{dx^{2}} = \frac{-2(Z-1)(Z+1)^{2}-2(Z+1)(-(Z-1)^{2})}{(Z+1)^{4}} \times \frac{(Z-1)^{2}}{-2} \times \frac{(Z-1)^{2}}{2}$$

$$2 \times Z = 0 \quad \frac{d^{2}y}{dx^{2}} = \frac{(-2)(-1)(1)-2(-1)(1)(-1)}{2} \times \frac{1}{-2} = -2$$

سخة الطلبة المراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

فية للطلبية للمرا

4.1114.19

نسخة للطابة للمراجعة

1.1V 7.17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.14

نسخة الطلبة المراجعة

4.14 X.17

نسخة للطابة للمراجعة

4.14.4.14

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.14

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.17

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة الطلبة المراجعة

F.1414.19

نسخة للطلبة للمرا

7.1414.17

الراجوة

جود"

نسخة للطلبة للمراجعة

7.14/4.17

نسخة للطابة للمراجعة

4.14.17

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. 17 Y. 17

نسخة للطابة للمراجعة

4.11/4.17

المابة المراجعة

4.14.14

خة للطلبة للمراجعة

4.14.14

4.1414.1

4.1414.

111.7

لا للطلبة للمراجعة

لطلبة للمراجعة

لبة للعراجعة

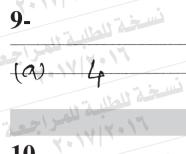
للمراجعة

مراجعة

اجعة

حد"







10-

نسخة

سخة للط

4-17

11.17

14.17

نسخة للطلبة لا

نسخة للطلبة للمر

نسخة للطلبة للمراج

نسخة للطلبة للمراجد

4-14/4-17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

4-14/4-17

4-14/4-17



14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

4-14/4-17

نسخة للطلبة للمراجعة

4-14/4-17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14/4.17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.17

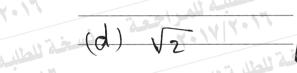
نسخة للطلبة للمراجعة

4.14/4.14

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14/4.17

11-





114-17

4.1414.1

للطلبة للمراجعة

(a) L'ensemble de définition de la fonction fex) = (2-20) ex $f(x) = -e^{2e} + (2-xc)e^{2}$ on pose f (2) 20 => -e+ (2-x) == 0 2 نسخة للطلبة للمر -1+2-x=0=> 20=14.14.17 f" (20) = - e + (-e") + (2-x) ex يخة للطلبة للمراجد $= -2e^{2} + (2-\infty)e^{2}$ 4.14|4.17 f"(1)=-2e+e=-e<0/2 يخة للطلبة للمراج 4.14/4.17 relative quad x 21 est e 2 1414-17 ة للطلبة للمراجد (b) fexes = 3 2c4 - 10 2c3 $\frac{12x^{2}(x)z}{12xe^{3}-12xe^{2}(2)}$ لطلبة للمراجعة 1222 (3c -1) 2 0 P(n) 20 = 11 (2) f(0) = 3 X0 - 4 X03 = 0 $P(-1) = -4 \times 0^{3} = 0$ $P(-1) = -4 \times 1^{3} = -1$ $\frac{P(-1) = 3 \times (-1)^{4} - 4(-1)^{3} = 7}{P(2)}$ f(2) = 3 x (2) 4 - 4 (2)3 = 16 - la valeur pulmind est - 1 et la valeur maxial 2 est 16 (2)

للمراجعة

نسخة

4-17

114-17

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. 17 17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14.17

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. 17 Y. 17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.11/4.17

نسخة للطلبة للمر

4.14.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة الطلبة المراجعة

4.WK.M

7.1414.17

اللمراجعة

مراجعة

اجعة

نسخة للطلبة للمراج

النموذج (أ)

يحد للطلبة للمراجعة

Y. 11/4.19

خة للطلبة للمراجعة

فالمطلبة للمراجعة

لطلبة للمراجعة

لبية للمراجعة

للمراجعة

مراجعة

نسخة للطلبة للمر

4-14/4-17

4.1V|Y.1

4.141×.

18- الطلبة ال

لبة للمراجعة

4.1414.14

$$(9) = \int \frac{x+1-1}{x+1} dx$$

$$= \int (1-\frac{1}{1+x}) dx$$

$$= \int (1-\frac{1}{1+x}$$

(انتهت الإجابة وتراعى الحلول الأخرى) نسخة للطلبة للمراجعة ٢٠١٧/٢٠١٦